

年 月 日

放射線部で造影検査を受ける方へ(説明書)

福岡山王病院

1、なぜ、画像診断検査で、造影剤を注射するのか？

- ① 病気があるのか正常なのかをはっきりさせる
- ② どんな種類の病気なのかをはっきりさせる
- ③ 病気の広がりや進み具合をはっきりさせる

画像診断検査は①～③のような目的で行われますが、造影剤を用いた方が、病気がよりはっきりするので日常的に造影剤を使用しています。ただし、造影剤を使用せずに十分な診断ができる場合、あるいは造影剤の副作用が強く出る事が予想される方には造影剤は使用しません。

2、造影剤の副作用の種類と頻度は？

1. 造影剤過敏症に伴う副作用

副作用の中で比較的多い症状は注射後の熱感、発疹、吐気、頭痛ですが、まれに重大な副作用（呼吸困難、血圧低下、ショック状態等）が起きる事があります。重い副作用の発現率は CT 検査（ヨード造影剤使用）の場合、2500 人に 1 人、MRI 検査（ガドリニウム造影剤）の場合は 25000 人に 1 人です。副作用が起きた場合は、速やかに対処できるよう準備を整えております。

症状が出る時期は注射した後すぐ起きる場合（即時性）と、まれに検査終了後 1 時間から数日後に生じる場合（遅発性）があります。

2. MRI用造影剤（ガドリニウム造影剤）による特殊な副作用

重篤な腎障害のある患者さんにガドリニウム造影剤を使用した場合極めて稀ですが腎性全身性線維症（皮膚の腫脹、硬化、疼痛を生じ、進行すると四肢関節の拘縮を生じる病気）が発症するおそれがあります。

重篤な腎障害のある患者さんは必ず主治医に申し出て下さい。

3、どのような場合に造影剤の副作用が出やすいのか？

重大な副作用を起こす特異体質の患者さんを、前もって知る良い方法は今のところありません。ただし、以前の薬の内服や注射（造影剤も含む）、食べ物などで蕁麻疹が出たり気分が悪くなった事がある方や、喘息のある方は副作用が出やすい事が知られています。

連絡先：福岡山王病院 092-832-1100（代）

造影剤を用いる検査（CT, MRI, DIP）に関する同意書

患者： _____ 様

検査・処置名： _____

検査・処置予定日時： _____ 年 _____ 月 _____ 日 _____ 時

- 1. 造影剤とは何か
- 2. 造影剤を使用することの利点について
- 3. 造影剤による副作用に関する危険因子について
 - 3-1. 今までに、造影剤を使用して具合が悪くなったことの有無
 - 3-2. 自分および血縁者の喘息やアレルギーの有無
 - 3-3. 腎機能低下の有無
- 4. 造影剤使用の危険性について
 - 4-1. 即時性副作用
 - 4-2. 遅延性副作用
- 5. 緊急時の対応について
 - 5-1. 即時性副作用
 - 5-2. 遅延性副作用

私は、造影剤を用いた検査に関して、紹介医療機関名 _____、 _____ (医師)
より上記の説明を受け承りましたので、必要に応じて造影剤の投与を受けることに同意します。

福岡山王病院長殿

_____ 年 _____ 月 _____ 日

患者様氏名： _____

保護者または
代理人氏名： _____

年 月 日

造影剤 アレルギー問診表（ヨード・ガドリニウム造影剤）

氏名

検査名

ID

生年月日

検査予定日

1. 今までに造影剤（注射／点滴）を用いた検査を受けたことがありますか？

なし あり

その際に、副作用はありましたか？

なし あり 詳細：()

2. 今までに喘息と言われたことがありますか？

なし あり

喘息と言われたことがある方は、現在治療中ですか？

いいえ はい 治療内容：()

3. アレルギー体質・アレルギー性の病気（アトピー、蕁麻疹、鼻炎・皮膚炎等）がありますか？

なし あり

アレルギーの原因（薬剤や食物等）：()

症状：()

4. 近親者（血縁関係のある方）で、喘息や重篤なアレルギーのある方はいらっしゃいますか？

なし あり 詳細：()

5. 甲状腺機能亢進症と言われたことがありますか？

なし あり

6. 心臓、肝臓、腎臓、副腎の病気、多発性骨髄腫、マクログロブリン血症、痙攣・てんかん等がありますか？

なし あり 詳細：()

7. 糖尿病と言われたことがありますか？

なし あり

糖尿病と言われたことがある方は、現在内服治療中ですか？

いいえ はい 薬剤名：()

*ヨード造影剤を使用される方で内服されている薬がビグアノイド系の場合、検査前 48 時間と検査後 48 時間は服用を中止して下さい（ガドリニウム造影剤の場合は除きます）

8. 現在、妊娠中、または妊娠している可能性がありますか？

なし あり わからない

9. 現在、授乳中ですか？

なし あり

*乳汁中に移行することがありますので、投与後 48 時間は授乳を避けて下さい